

SGG PRIVA LITE

TRANSPARENCY OR PRIVACY,
IT IS YOUR CHOICE.

ALUMINIUM

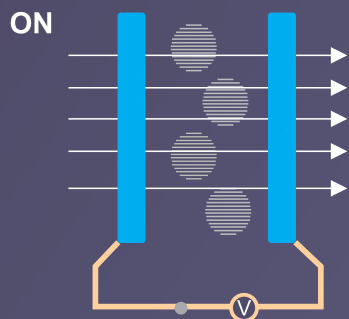
S

KONTROLA WIDOCZNOŚCI

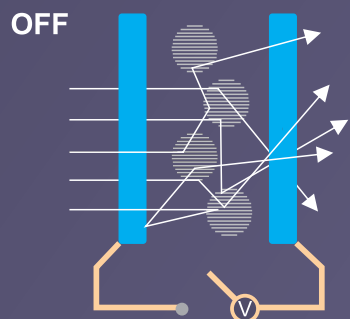
Wtedy kiedy chcesz się chronić przed wzrokiem innych SGG Priva Lite zapewni natychmiastową prywatność- wystarczy przełączyć!

SGG Priva Lite jest szkłem warstwowym z przekładką zawierającą ciekłe kryształy. W stanie OFF ciekłe kryształy układają się w sposób chaotyczny, co powoduje, że szkło staje się matowe. W stanie ON kryształy układają się w sposób uporządkowany, a szkło staje się przeźierne. Przejście z efektu szkła matowego na przeźierne i odwrotnie jest niemal natychmiastowe.





Gdy włączasz zasilanie, ciekłe kryształy układają się w sposób uporządkowany, a szkło staje się przeźierne.



Gdy wyłączasz, kryształy układają się w sposób chaotyczny, co powoduje, że szkło staje się matowe.

Ponadto zapewnia:

Bezpieczeństwo: szyba i jej zasilanie odpowiadają normom bezpieczeństwa elektrycznego oraz mechanicznego według UE

Niewielki pobór prądu: (jedynie w trybie ON) maksimum 24 VA/m^2

Zatrzymuje ponad 99% promieniowania ultrafioletowego





INFORMACJE TECHNICZNE

Typ szkła: szkło warstwowe

Dostępna grubość: 11 mm, 12 mm, 14 mm i inne

Dostępne kolory:

Szkło barwione: neutralny, brąz, szary, zielony

Szkło z folią Vanceva: kolory palety RAL

(indywidualne zapytanie o dostępność danego koloru)

Wymiary:

Wymiary minimalne 305 x 405 mm

Wymiary maksymalne 1000 x 3000 mm

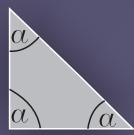
Wymiar wielkoformatowy 2000 x 3000 mm (indywidualne zapytanie)



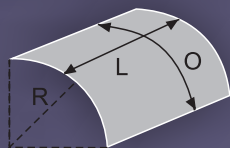
OBRÓBKA SZKŁA



max 3000 x 1000 mm



$\alpha > 30^\circ$



Dziury zawieszające w
nieaktywnej strefie

Aktywna strefa

KSZTAŁTY OSIĄGALNE



KSZTAŁTY NIEOSIĄGALNE

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Tabela zawiera zestawienie najważniejszych parametrów spektrofotometrycznych, charakteryzujących szkło SGG Priva Lite w wersji podstawowego paneli, jak i w wybranych zespoleniach.

	SGG Priva Lite Diamant 55.2 (11 mm)		Zespolenie SGG Priva Lite Diamant 55.2/ 12 ramka/ 6 mm SKN 172		Zespolenie SGG Priva Lite Diamant 55.2/ 15 mm argon/ 6 mm PITHF	
Stan	on	off	on	off	on	off
LT	77%	76%	53%	54%	62%	53%
LR	19%	18%	20%	20%	21%	21%
SF	63%	65%	41%	41%	46%	46%
U	5,6-58 W/m ² k	5,6-58 W/m ² k	1,6 W/m ² k	1,6 W/m ² k	1,1 W/m ² k	1,1 W/m ² k
zmatowienie	7,5%	>90%	8,5%	>90%	8,4%	>90%

LT przepuszczalność światła

LR odbicie światła

SF stopień całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego

U współczynnik przenikania ciepła



WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

SGG Priva Lite występuje także jako integralna część panelu, który ma spełniać narzucane wymagania użytkowe i charakteryzować się projektowanymi właściwościami. Występuje wówczas w kompozycji z różnymi rodzajami szkła.

- SGG STAPID szkło o zwiększonym bezpieczeństwie, szkło kuloodporne, szkło antywłamaniowe
- SGG CLIMAPLUS szkło do szklenia zewnętrznego, zapewniającego izolację termiczną
- SGG COOL-LITE szkło z kontrolą przepuszczalności energii promieniowania słonecznego
- SGG ACOUSTIC szkło o zwiększonej dźwiękoszczelności
- SGG CONTOUR szkło giętkie w jednej płaszczyźnie





ZASTOSOWANIE

Zważywszy na właściwości oraz możliwości zastosowania SGG Priva Lite w budowie dowolnego panelu szklanego, zakres użycia jest bardzo szeroki.

SGG Priva Lite stosuje się jako:

szkło budowlane do szklenia zewnętrznego obiektów
szkło dekoracyjne do szklenia wewnętrznego

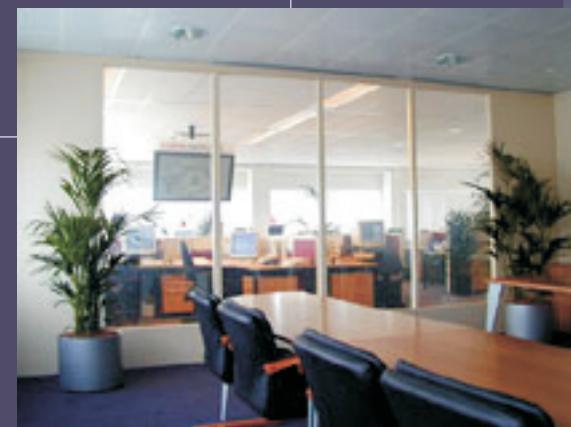
Jednak tym co odróżnia SGG Priva Lite to funkcja estetycznego PRZEKAZU. Najciekawszym zastosowaniem SGG Priva Lite jest EKRAN PROJEKCYJNY. Dzięki temu uzyskujemy szybkie wyświetlenie trzech rodzajów przekazu:

INFORMACJA: na dworcach, lotniskach i halach wystawowych szkło SGG Priva-Lite jest skutecznym środkiem przekazu do wyświetlania rozkładów i ogłoszeń. Szyba nadaje się również do rozpowszechnienia informacji poprzez wykorzystanie ekranu typu OUTDOOR.

REKLAMA: w miejscach przeznaczonych na handel, w sklepach i salonach pokazowych SGG Priva-Lite pozwala wyświetlać komunikaty reklamowe, w szczególności dotyczy to witryn sklepowych.

AKCENT WIZUALNY: umieszczona na fasadzie budynków prywatnych lub publicznych szyba SGG Priva- Lite daje wysokiej jakości powierzchnie akcentu wizualnego, działając na dwa różne sposoby:

1. Wyświetlenie obrazów, logo lub tekstów.
2. Uderzenie wizualne przez przejście ze stanu półprzezroczystego do stanu przeświecającego.

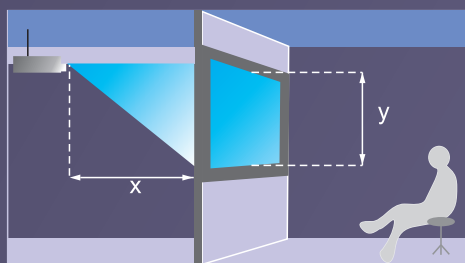


SGG PRIVA LITE JAKO EKRAN

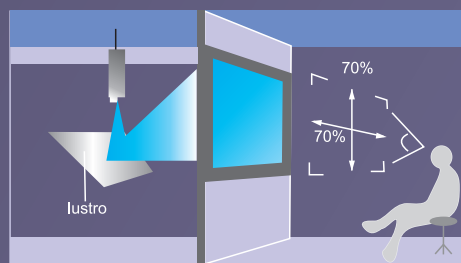
SGG Priva Lite

SGG DIAMANT 55.2 (super białe)- LT 76%, RL 18%
lub

SGG PARSOL GREY 55.2 - LT 38%, RL 8%



projekcja zewnętrzna



projekcja tylna
limitowany dystans pomiędzy ekranem a ścianą

Y (cal) wymiar ekranu	60	100	150	200
X (mm) odległość między ekranem a projektorem	2280	3850	5810	7770

Kąt patrzenia w pionie i w poziomie: 70



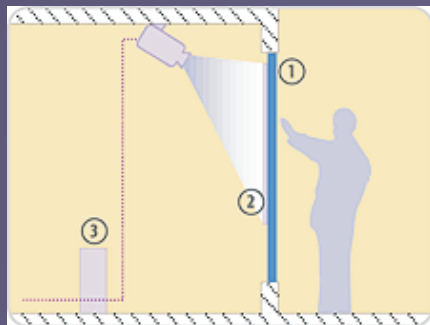
TOUCH SCREEN

SGG Priva Lite Touch Screen to interaktywny monitor!

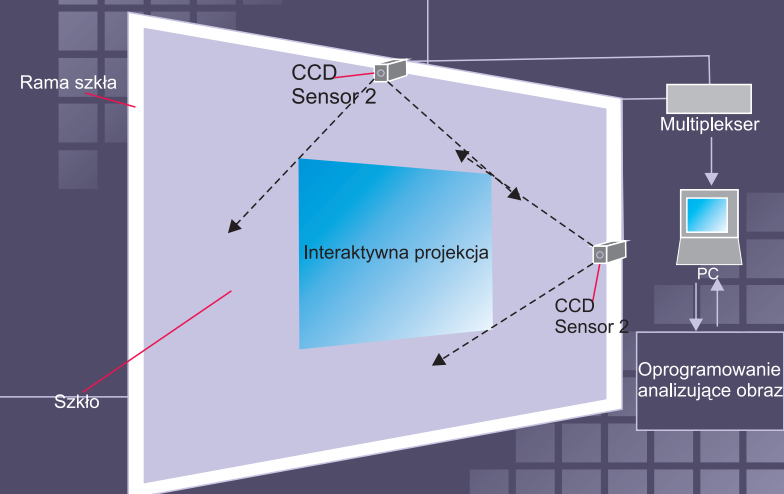
SGG Priva Lite Touch Screen jest przełomowym rozwiązaniem dla prezentacji produktu. W tym zastosowaniu SGG Priva Lite działa jak interaktywny monitor komputera. Naciskając guziki menu wyświetlanego na szkle poruszasz się samodzielnie w poszukiwaniu informacji produkcie!

Zalety

użytkownik staje się częścią prezentacji
informacja to prezentacja multimedialna
zmiana produktu za jednym naciśnięciem



1. Witryna
2. Interaktywny monitor
3. Oprogramowanie & hardware



INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Transformatory

Rodzaje: transformatory SG1, SG10, SG20 obsługujące odpowiednio 3, 10 i 20 m. powierzchni szkła.

UWAGA! Przy większych powierzchniach zalecana jest konsultacja techniczna.

Montaż transformatorów: transformatory instaluje się w miejscu łatwo dostępnym, jak np. skrzynka rozdzielcza. Maksymalna odległość między SGG Priva Lite a transformatorem wynosi 20 mb. Transformator montuje się na stałe.

Nie dopuszcza się podłączania SGG Priva Lite bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Montaż wykonuje firma autoryzowana przez producenta szkła.

Oddzielne panele SGG Priva Lite mogą być podłączone do tego samego transformatora, pod warunkiem, że całkowita powierzchnia szklenia nie przekroczy wartości obsługiwanych przez dany typ transformatora.

PRZEŁĄCZNIKI

Typ przełącznika powinien być zgodny z zaleceniem producenta. Stosuje się następujące przełączniki:

klasyczny

pilot (np. na podczerwień)

fotokomórka lub timer

programator (funkcja programowania pracy w cyklu tygodniowym)





ALUMINIUM S
ul.Puszkina 80
92-516 Łódź

TEL: 042 677 04 92
FAX: 042 677 04 91
MAIL: biuro@aluminiums.pl
www: www.aluminiums.pl

Aluminum S jest akredytowanym instalatorem szkła SGG Priva Lite